

作成年月日：2023年5月30日（Ver.1.0）

佐世保中央病院では、受診時に患者さんから取得された診療情報等を使用して下記の研究を行っています。本研究で使用する診療情報等は他機関への提供は行いません。

なお、下記研究は佐世保中央病院倫理委員会にて「社会的に重要性が高い研究」等の特段の理由が認められ、病院長の承認を得て実施しています。当該診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化处理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。

本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡下さい。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。

本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で、診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。（その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。）

なお、その申出は2023年7月31日までの受付となりますのでご了承願います。

### 【研究課題名】

街中での地域住民対象の認知機能スクリーニングにおける Trail Making Test (TMT) の有用性の検証

### 【診療情報の対象者（研究対象者）】

- 1) 受診期間：2019年11月～2022年3月までの間に受診
- 2) 受診科名：佐世保中央病院 認知症疾患医療センター
- 3) 対象疾患：Trail Making Test (TMT) を受けた患者さん

### 【研究に使用する診療情報等の項目】

- 1) 患者基本情報：年齢、性別、診断名、既往歴、家族情報、処方内服薬、看護記録など
- 2) 高次脳機能検査：TMT、MMSE、ADAS-cog、FAB、ABCスコアなどの結果
- 3) 画像検査結果：脳血流 SPECT、MRI 海馬萎縮度の結果など

### 【研究目的・方法】

目的：健常市民の中から軽度認知機能低下の人を早期に見つけ出し、認知症予防活動、認知症治療の一助とするためです。

方法：国立長寿研究所作成の NCGG-PAT (iPad 版) 中の TMT (A)、TMT (B) の所要時間を計測し、既存の高次脳機能検査 (MMSE、ADAS-cog、FAB、日常生活動作 ABC スコア) の点数との相関係数を解析算出します。脳血流 SPECT 検査を受けた一部の患者さんでは TMT 時間と相関する脳の血流局在部位を探します。

### 【研究（利用）期間】

研究実施許可日から西暦 2023 年 9 月 30 日まで

### 【利益相反に関する事項】

本研究は特定企業からの資金援助はないため利益相反は発生しません。

### 【問い合わせ先】

研究責任者（情報の管理責任者）：佐世保中央病院 認知症疾患医療センター 井手 芳彦

問い合わせ担当者：佐世保中央病院 認知症疾患医療センター 井手 芳彦

住所：〒857-1195 長崎県佐世保市大和町 15

電話：0956-33-7151（病院代表） 対応時間帯：平日 9:00～17:00